

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201527538
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 518 / 652
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200801061

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 536 / 652
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		75	109		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		84	105		39
	indeks mesnatosti	g	104		71	107		34
	fitnes	g	102		79	101		38
	ekološki selekc. indeks	g	105		81	108		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277		77	251		36
	dnevna kol. masti	g	3.4		76	8.2		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2		75	8.5		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		76	-0.03		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		75	-0.01		35
3.Meso	neto prirast	g	100		72	105		34
	randman	g	109		71	110		34
	klase mesa	g	99		70	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		69	105		35
	perzistencija	g	105		76	107		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		81	99		39
	broj somatskih stanica	g	102		76	98		35
	protok mlijeka	g	96		82	99		36
	mastitis	g	104		57	100		31
	ciste	g	100		63	97		33
	mirmoća kod mužnje	g	91		60	93		33
6.Plodnost	plodnost	g	91		69	93		34
	lakoća tel. paternalna	g	104		76	106		35
	lakoća tel. maternalna	g	107		72	104		35
	vitalnost	g	111		67	109		34
	poremećaj plodnosti	g	104		63	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		79	97		36
	skupna ocj. mišićavost	g	102		68	106		35
	skupna ocj. noge	g	103		61	101		34
	skupna ocj. vime	g	97		79	98		35
	visina križa	g	87		77	96		35
	duljina leđa	g	94		71	101		35
	širina zdjelice	g	97		70	102		35
	dubina trupa	g	95		68	101		35
	položaj zdjelice	g	85		72	86		35
	kut skoč. zgloba	g	101		72	101		35
	izraž. skoč. zgloba	g	109		72	101		35
	putice	g	96		68	97		35
	visina papaka	g	99		57	100		34
	dulj. pred. vimena	g	108		68	105		35
	dulj. zad. vimena	g	99		69	95		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201527538
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 518 / 652
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200801061

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 536 / 652
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		71	105		35
	susp. ligament	g	90		66	89		35
	dubina vimena	g	100		75	101		35
	duljina sisa	g	112		80	112		36
	debljina sisa	g	108		71	103		35
	smjer zad. sisa	g	82		76	85		35
	položaj prednjih sisa	g	89		81	91		35
	položaj zadnjih sisa	g	84		73	86		35
	čistoća vimena	g	101		70	102		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		67	104		33

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2508 i 2504
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima